

---

**Actualizare documentatie Lotul 1 : Microscop Electronic in Transmisie cu modul crioscopic, analiza EDX si microtom; Lotul 2: Platforma completa spectrometrie de masa / proteomica /metabolomica - (include platforma de separare microfluidica, interfata , platforma de ionizare)**

I.D.: 5372358

Documente participare:

- 2-157319.zip

---

Data publicarii	20.02.15	Coduri CPV	38511200-2 38000000-5 51430000-5
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	15.04.15	Pretul estimativ:	8.949.190,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	------------------

---

Descriere: Lotul 1 : Microscop Electronic in Transmisie cu modul crioscopic, analiza EDX si microtom - Microscop TEM de ultima generatie, cu tensiune de accelerare de pana la 120kV inclusiv. - Modul cryoscopic ce permite inghetarea probelor - Spectrometrul EDX instalat pe microscop, - Echiparea TEM-ului pentru imagistica STEM, - Posibilitatea de a face cartografieri ale elementelor chimice din proba. - Caracterizarea morfologica a probei - Analiza chimica a diverselor zone (experimente de tip imuno gold labeling). - Sistemul echipat cu modul de tomografie, permitand astfel realizarea de imagini 3D. - Sistem complet digital, cu doze de electroni mult reduse, pentru protectia probei. - Microtom - necesar la realizarea sectiunilor transparente la electroni. Lotul 2: Platforma completa spectrometrie de masa / proteomica /metabolomica - (include platforma de separare microfluidica, interfata , platforma de ionizare) -Aplicatii: realizarea profilul metabolic, identificarea proteinelor intacte, identificarea peptidelor si a peptidelor modificate postranslational, secventierea "de novo" a proteinelor necunoscute.

---